

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Michela Zini
Indirizzo	[REDACTED]
Telefono	[REDACTED]
Fax	
E-mail	michela.ziniasst-pini-cto.it
Nazionalità	italiana
Data di nascita	27/03/1978

ESPERIENZA LAVORATIVA

2015-oggi

- * Incarico a tempo indeterminato come neurologo presso il Centro Parkinson dell'ASST Pini-CTO con conferimento di Alta Specialità

2011-2015

- * Incarico a tempo determinato come neurologo presso il Centro Parkinson degli Istituti Clinici di Perfezionamento di Milano

2008-2010

- * Contratto a tempo determinato stipulato con la Fondazione Grigioni per la malattia di Parkinson per svolgere attività clinica e di ricerca presso il Centro Parkinson degli Istituti Clinici di Perfezionamento di Milano

2008

- * Frequenza di 1600 ore presso il reparto e gli ambulatori del Centro Parkinson degli Istituti Clinici di Perfezionamento (MI)
- * Tirocinio 5° anno Scuola di Specializzazione in Neurologia di 1000 ore presso il reparto di Neurologia ed il PS dell'Ospedale San Gerardo dei Tintori di Monza (MI)

2007

- * Frequenza di 1300 ore presso il reparto e gli ambulatori del Centro Parkinson degli Istituti Clinici di Perfezionamento (MI)
- * Tirocinio 4° anno Scuola di Specializzazione in Neurologia di 1300 ore presso il reparto di Neurologia ed il PS dell'Ospedale San Gerardo dei Tintori di Monza (MI)

2006

- * Frequenza di 1300 ore presso il reparto e gli ambulatori del Centro Parkinson degli Istituti Clinici di Perfezionamento (MI)
- * Frequenza presso il dipartimento di Neurologia e Neurochirurgia dell'Ospedale Niguarda di Milano per svolgere attività clinica in pazienti affetti

da malattia di Parkinson trattati chirurgicamente con DBS

- * Tirocinio 3^ anno Scuola di Specializzazione in Neurologia di 1300 ore presso il reparto di Neurologia ed il PS dell'Ospedale San Gerardo dei Tintori di Monza (MI)

2005

- * Frequenza di 2000 ore presso il reparto e gli ambulatori del Centro Parkinson degli Istituti Clinici di Perfezionamento (MI)
- * Tirocinio 2^ anno Scuola di Specializzazione in Neurologia di 640 ore presso il reparto di Neurologia ed il PS dell'Ospedale San Gerardo dei Tintori di Monza (MI)
- * Tirocinio presso il dipartimento di disturbi del movimento della Boston University Medical School – Boston (MA)

2004

- * Tirocinio 1^ anno Scuola di Specializzazione in Neurologia di 60 ore presso l'ambulatorio della fibrillazione atriale Unità Operativa Cardiologia dell'Ospedale San Gerardo dei Tintori di Monza (MI)
- * Tirocinio 1^ anno Scuola di Specializzazione in Neurologia di 120 ore presso il reparto di Clinica Medica dell'Ospedale San Gerardo dei Tintori di Monza (MI)
- * Tirocinio 1^ anno Scuola di Specializzazione in Neurologia di 60 ore presso la Divisione Unità Coronarica dell'Ospedale San Gerardo dei Tintori di Monza (MI)
- * Tirocinio 1^ anno Scuola di Specializzazione in Neurologia di 120 ore presso il reparto di Chirurgia Generale dell'Ospedale San Gerardo dei Tintori di Monza (MI)

2003

- * Internato di 200 ore presso il reparto di Clinica Medica dell'Ospedale San Gerardo dei Tintori di Monza (MI)
- * Frequenza di 120 ore presso il Pronto Soccorso medico e chirurgico dell'Ospedale San Gerardo dei Tintori di Monza (MI)

2002

- * Internato di 120 ore presso il reparto di Chirurgia Generale dell'Ospedale San Gerardo dei Tintori di Monza (MI)
- * Frequenza di 120 ore presso l'ambulatorio pediatrico dell'ASL di Muggiò (MI)

2001-2002

- * Internato di 200 ore presso il reparto di Neurologia e l'ambulatorio di Neuropsicologia dell'Ospedale San Gerardo dei Tintori di Monza (MI)

2001

- * Internato di 400 ore presso il reparto di Geriatria dell'Ospedale San Gerardo dei Tintori di Monza (MI)

2000

- * Internato di 160 ore presso il reparto di Chirurgia Vascolare dell'Ospedale Bassini di Cinisello Balsamo (MI)
- * Internato di 400 ore presso il reparto di Medicina Generale dell'Ospedale Bassini di Cinisello Balsamo (MI)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

NOVEMBRE 2008

*Conseguimento del diploma di specializzazione in neurologia c/o Università Milano-Bicocca (votazione 70/70 cum laude)

Titolo tesi: “Il ruolo del gene GIGYF2 nella Malattia di Parkinson familiare: studio genetico e clinico”

LUGLIO-SETTEMBRE 2005

* Tirocinio presso il dipartimento di disturbi del movimento della Boston University Medical School – Boston (MA), lavorando al progetto “genetica nella Malattia di Parkinson” (GenePD)

DA AGOSTO 2004

* Frequenza a tempo pieno dell’attività di reparto ed ambulatoriale presso il Centro Parkinson degli Istituti Clinici di Perfezionamento (MI)

MAGGIO 2004

* Ammissione alla Scuola di Specializzazione in Neurologia dell’Università degli Studi Milano-Bicocca

NOVEMBRE-DICEMBRE 2003

* Superamento dell’esame di stato per l’esercizio della professione medica presso l’Università degli Studi di Milano-Bicocca (votazione 110/110)

27 OTTOBRE 2003

* Conseguimento della laurea in Medicina e Chirurgia presso l’Università degli Studi di Milano-Bicocca (votazione 110/110 cum laude)

Titolo tesi: “Il ruolo dello stress ossidativo nella malattia di Alzheimer: studio di markers periferici e di modelli neuronali *in vitro*”

1992-1997

* Maturità classica presso il Liceo Classico “B. Zucchi” di Monza (MI)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Corsi di comunicazione e relazione medico-paziente

PRIMA LINGUA

Inglese: abilitazione accademica Università degli Studi Milano-Bicocca Settembre 2002. Conoscenza inglese scritto e parlato.

ALTRE LINGUE

Francese: scolastico, parlato.

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ DI RELAZIONARSI CON SINGOLI E CON GRUPPI SIA A LIVELLO LAVORATIVO (ATTIVITÀ AMBULATORIALE E DI REPARTO) SIA NEGLI SPORTS (Equitazione, vela, trekking, tennis, pallavolo, basket)

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Lavoro di reparto con capacità relazionali ed organizzative del lavoro di reparto.

Attività di ricerca sia clinica che sperimentale sia di singola che di gruppo.

Articoli:

G. Galimberti, F. Fenaroli, M. Zini, C. Galbusera, M. Facheris, F. Magni, V. Isella, F. DeFilippi, G. Galetti, C. Ferrarese *A pilot study of the effect of homocysteine lowering and antioxidant therapy on biochemical markers of pathogenetic mechanisms in Alzheimer's disease*. ITINAD Annual Meeting, Sorrento, 22-24 Maggio 2003.

G. Galimberti, C. Bozzano, M. Facheris, M. Zini, C. Ferrarese *Analisi di markers infiammatori periferici in soggetti con malattia di Alzheimer (AD) e mild cognitive impairment (MCI)*. Congresso Nazionale, Pisa, 26-28 Settembre 2003.

Goldwurm S, Di Fonzo A, Simons EJ, Rohe CF, Zini M, Canesi M, Tesei S, Zecchinelli A, Antonini A, Mariani C, Meucci N, Sacilotto G, Sironi F, Salani G, Ferreira J, Chien HF, Fabrizio E, Vanacore N, Dalla Libera A, Stocchi F, Diroma C, Lamberti P, Sampaio C, Meco G, Barbosa E, Bertoli-Avella AM, Breedveld GJ, Oostra BA, Pezzoli G, Bonifati V. *The G6055A (G2019S) mutation in LRRK2 is frequent in both early and late onset Parkinson's disease and originates from a common ancestor*. J Med Genet. 2005 Nov;42(11):e65. PMID: 16272257 [PubMed - in process]

Antonini A, Goldwurm S, Benti R, Prokisch H, Ebhardt M, Cilia R, Zini M, Righini A, Cossu G, Pezzoli G. *Genetic, clinical, and imaging characterization of one patient with late-onset, slowly progressive, pantothenate kinase-associated neurodegeneration*. Mov Disord. 2006 Mar;21(3):417-8. PMID: 16267847 [PubMed - in process]

Isaias IU, Benti R, Goldwurm S, Zini M, Cilia R, Gerundini P, Di Fonzo A, Bonifati V, Pezzoli G, Antonini A. *Striatal dopamine transporter binding in Parkinson's disease associated with the LRRK2 Gly2019Ser mutation*. Mov Disord. 2006 Aug;21(8):1144-7.

Goldwurm S, Zini M, Di Fonzo A, De Gaspari D, Siri C, Simons EJ, van Doeselaar M, Tesei S, Antonini A, Canesi M, Zecchinelli A, Mariani C, Meucci N, Sacilotto G, Cilia R, Isaias IU, Bonetti A, Sironi F, Ricca S, Oostra BA, Bonifati V, Pezzoli G. *LRRK2 G2019S mutation and Parkinson's disease: a clinical, neuropsychological and neuropsychiatric study in a large Italian sample*. Parkinsonism Relat Disord. 2006 Oct;12(7):410-9. Epub 2006 Jun 5.

Goldwurm S, Zini M, Mariani L, Tesei S, Miceli R, Sironi F, Clementi M, Bonifati V, Pezzoli G. *Evaluation of LRRK2 G2019S penetrance: relevance for genetic counseling in Parkinson disease*. Neurology. 2007 Apr 3;68(14):1141-3. Epub 2007 Jan 10.

Galimberti G, Conti E, Zini M, Piazza F, Fenaroli F, Isella V, Facheris M, Perlangeli V, Antolini L, DeFilippi F, Ferrarese C. *Post-methionine load test: A more sensitive tool to reveal hyperhomocysteinemia in Alzheimer patients?* Clin Biochem. 2008 Jul;41(10-11):914-6. Epub 2008 Apr 11.

Sironi F, Primignani P, Zini M, Tunesi S, Ruffmann C, Ricca S, Brambilla T, Antonini A, Tesei S, Canesi M, Zecchinelli A, Mariani C, Meucci N, Sacilotto G, Cilia R, Isaias IU, Garavaglia B, Ghezzi D, Travi M, Decarli A, Coviello DA, Pezzoli G, Goldwurm S. *Parkin analysis in early onset Parkinson's disease*. Parkinsonism Relat Disord. 2008;14(4):326-33. Epub 2007 Nov 19.

Healy DG, Falchi M, O'Sullivan SS, Bonifati V, Durr A, Bressman S, Brice A, Aasly J, Zabetian CP, Goldwurm S, Ferreira JJ, Tolosa E, Kay DM, Klein C, Williams DR, Marras C, Lang AE, Wszolek ZK, Berciano J, Schapira AH, Lynch

T, Bhatia KP, Gasser T, Lees AJ, Wood NW; International LRRK2 Consortium. *Phenotype, genotype, and worldwide genetic penetrance of LRRK2-associated Parkinson's disease: a case-control study*. Lancet Neurol. 2008 Jul;7(7):583-90. Epub 2008 Jun 6.

Latourelle JC, Sun M, Lew MF, Suchowersky O, Klein C, Golbe LI, Mark MH, Growdon JH, Wooten GF, Watts RL, Guttman M, Racette BA, Perlmutter JS, Ahmed A, Shill HA, Singer C, Goldwurm S, Pezzoli G, Zini M, Saint-Hilaire MH, Hendricks AE, Williamson S, Nagle MW, Wilk JB, Massood T, Huskey KW, Laramie JM, DeStefano AL, Baker KB, Itin I, Litvan I, Nicholson G, Corbett A, Nance M, Drasby E, Isaacson S, Burn DJ, Chinnery PF, Pramstaller PP, Al-hinti J, Moller AT, Ostergaard K, Sherman SJ, Roxburgh R, Snow B, Slevin JT, Cambi F, Gusella JF, Myers RH. *The G2019S mutation in LRRK2 is not fully penetrant in familial Parkinson's disease: the GenePD study*. BMC Med. 2008 Nov 5;6:32

Sironi F, Trotta L, Antonini A, Zini M, Ciccone R, Della Mina E, Meucci N, Sacilotto G, Primignani P, Brambilla T, Coviello DA, Pezzoli G, Goldwurm S. *alpha-Synuclein multiplication analysis in Italian familial Parkinson disease*. Parkinsonism Relat Disord. 2010 Mar;16(3):228-31.

Guella I, Pistocchi A, Asselta R, Rimoldi V, Ghilardi A, Sironi F, Trotta L, Primignani P, Zini M, Zecchinelli A, Coviello D, Pezzoli G, Del Giacco L, Duga S, Goldwurm S. *Mutational screening and zebrafish functional analysis of GIGYF2 as a Parkinson-disease gene*. Neurobiol Aging. 2011 Nov;32(11):1994-2005.

Pezzoli G, Zini M. *Levodopa in Parkinson's disease: from the past to the future*. Expert Opin Pharmacother. 2010 Mar;11(4):627-35

Guella I, Asselta R, Tesei S, Zini M, Pezzoli G, Duga S. *The PDXK rs2010795 variant is not associated with Parkinson disease in Italy*. Ann Neurol. 2010 Mar;67(3):411-2; Goldwurm S, Tunesi S, Tesei S, Zini M, Sironi F, Primignani P, Magnani C, Pezzoli G. *Kin-cohort analysis of LRRK2-G2019S penetrance in Parkinson's disease*. Mov Disord. 2011 Sep;26(11):2144-5.

Ruffmann C, Zini M, Goldwurm S, Bramerio M, Spinello S, Rusconi D, Gambacorta M, Tagliavini F, Pezzoli G, Giaccone G. *Lewy body pathology and typical Parkinson disease in a patient with a heterozygous (R275W) mutation in the Parkin gene (PARK2)*. Acta Neuropathol. 2012 Jun;123(6):901-3.

Cilia R, Siri C, Canesi M, Zecchinelli AL, De Gaspari D, Natuzzi F, Tesei S, Meucci N, Mariani CB, Sacilotto G, Zini M, Ruffmann C, Pezzoli G. *Dopamine dysregulation syndrome in Parkinson's disease: from clinical and neuropsychological characterisation to management and long-term outcome*. J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2013 Apr 16

Cassani E, Cereda E, Barichella M, Madio C, Canello R, Caccialanza R, Zini M, Cilia R, Pezzoli G. *Cardiometabolic factors and disease duration in patients with Parkinson's disease*. Nutrition. 2013 Nov-Dec;29(11-12):1331-5.

Sironi F, Primignani P, Ricca S, Tunesi S, Zini M, Tesei S, Cilia R, Pezzoli G, Seia M, Goldwurm S. *DJ1 analysis in a large cohort of Italian early onset Parkinson Disease patients*. Neurosci Lett. 2013 Dec 17;557 Pt B:165-70

Cilia R, Siri C, Rusconi D, Allegra R, Ghiglietti A, Sacilotto G, Zini M, Zecchinelli AL, Asselta R, Duga S, Paganoni AM, Pezzoli G, Seia M, Goldwurm S. *LRRK2 mutations in Parkinson's disease: confirmation of a gender effect in the Italian population*. Parkinsonism Relat Disord. 2014 Aug;20(8):911-4.

Sharma M, Wenning G, Krüger R; European Multiple-System Atrophy Study Group (EMSA-SG). *Mutant COQ2 in multiple-system atrophy*. N Engl J Med. 2014 Jul 3;371(1):80-1

Pezzoli G, Klersy C, Cilia R, Canesi M, Zecchinelli AL, Mariani CB, Tesei S, Sacilotto G, Meucci N, Zini M, Isaías IU, Ruffmann C, Barichella M, Cassani E, Goldwurm S, Cereda E. *Later age at onset in Parkinson's disease over twenty years in an Italian tertiary clinic*. Parkinsonism Relat Disord. 2014 Nov;20(11):1181-5

Cilia R, Cereda E, Klersy C, Canesi M, Zecchinelli AL, Mariani CB, Tesei S, Sacilotto G, Meucci N, Zini M, Ruffmann C, Isaías IU, Goldwurm S, Pezzoli G. *Parkinson's disease beyond 20 years*. J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2015 Aug;86(8):849-55

Cereda E, Cilia R, Klersy C, Canesi M, Zecchinelli AL, Mariani CB, Tesei S, Sacilotto G, Meucci N, Zini M, Isaías IU, Cassani E, Goldwurm S, Barichella M, Pezzoli G. *Swallowing disturbances in Parkinson's disease: a multivariate analysis of contributing factors*. Parkinsonism Relat Disord. 2014 Dec;20(12):1382-7

Siri C, Cilia R, Reali E, Pozzi B, Cereda E, Colombo A, Meucci N, Canesi M, Zecchinelli AL, Tesei S, Mariani CB, Sacilotto G, Zini M, Pezzoli G. *Long-term cognitive follow-up of Parkinson's disease patients with impulse control disorders*.

Mov Disord. 2015 Apr 15;30(5):696-704

Cereda E, Cilia R, Klersy C, Siri C, Pozzi B, Reali E, Colombo A, Zecchinelli AL, Mariani CB, Tesi S, Canesi M, Sacilotto G, Meucci N, Zini M, Isaias IU, Barichella M, Cassani E, Goldwurm S, Pezzoli G. *Dementia in Parkinson's disease: Is male gender a risk factor?* Parkinsonism Relat Disord. 2016 May;26:67-72.

Cilia R, Tunesi S, Marotta G, Cereda E, Siri C, Tesi S, Zecchinelli AL, Canesi M, Mariani CB, Meucci N, Sacilotto G, Zini M, Barichella M, Magnani C, Duga S, Asselta R, Soldà G, Seresini A, Seia M, Pezzoli G, Goldwurm S. *Survival and dementia in GBA-associated Parkinson's disease: The mutation matters.* Ann Neurol. 2016 Nov;80(5):662-673.

Cassani E, Barichella M, Ferri V, Pusani C, Goldwurm S, Siri C, Zini M, Zorzi GS, Cereda E, Iorio L, Pinelli G, Sacilotto G, Pezzoli G. *Protein-redistribution diet in a case of tyrosine hydroxylase enzyme deficiency.* Mov Disord. 2017 May;32(5):794-795.

Chumarina M, Russ K, Azevedo C, Heuer A, Pihl M, Collin A, Frostner EA, Elmer E, Hyttel P, Cappelletti G, Zini M, Goldwurm S, Roybon L. *Cellular alterations identified in pluripotent stem cell-derived midbrain spheroids generated from a female patient with progressive external ophthalmoplegia and parkinsonism who carries a novel variation (p.Q811R) in the POLG1 gene.* Acta Neuropathol Commun. 2019 Dec 16;7(1):208

Pezzoli G, Cereda E, Amami P, Colosimo S, Barichella M, Sacilotto G, Zecchinelli A, Zini M, Ferri V, Bolliri C, Calandrella D, Bonelli MG, Cereda V, Reali E, Caronni S, Cassani E, Canesi M, Del Sorbo F, Soliveri P, Zecca L, Klersy C, Cilia R, Isaias IU. *Onset and mortality of Parkinson's disease in relation to type II diabetes.* J Neurol. 2023 Mar;270(3):1564-1572

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Utilizzo dei vari programmi aziendali e dei principali programmi Office.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Disegno artistico (carboncino ed olio su tela)

PATENTE O PATENTI

Patente automobile

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

CITTA' Milano
DATA 16/11/2023

NOME E COGNOME (FIRMA)

Michela Zini